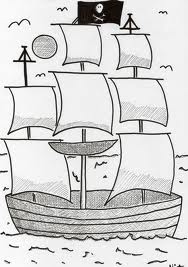
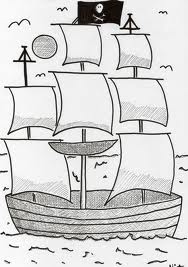
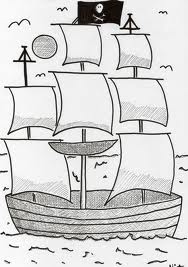
1. **DELOVNI LIST: Zakaj ladja plava, žebljiček pa potone?**
2. Kdaj telesa plavajo na vodi?

* Takrat, ko je njihova masa manjša od mase vode v posodi.
* Takrat, ko je masa vode, ki jo telo izpodrine večja od mase telesa.
* Takrat, ko je gostota snovi iz katerega je telo, manjša od gostote tekočine, v katerem telo plava.

1. Kdo ima večjo gostoto, železo iz katerega je žebljiček, ali železo, iz katerega je ladja?
2. Kdo izpodrine več vode, žebljiček ali ladja?
3. Če bi ladjo zmečkali v kroglo železa, ali pa ta krogla tudi plavala na vodi? Zakaj?
4. Na morju so tri enake ladje. Na eni od njih je shranjen zelo zelo težak tovor. Bi znal povedati na kateri? Zakaj? Ravna črta pomeni gladino morja.





1. Ali veš zakaj je v morju lažje plavati kot v bazenu s sladko vodo?

VIR: https://www.google.si/search?q=slika+ladja&hl=sl&client=firefox-a&hs=yvJ&tbo=u&rls=org.mozilla:sl:official&tbm=isch&source=univ&sa=X&ei=xxUNUby7Fuaq4AT0vIDYDA&ved=0CCkQsAQ&biw=1280&bih=896#imgrc=sABkZIow8gitXM%3A%3BYaa9tMvqK249lM%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.ednevnik.si%252Fuploads%252Fp%252Fpiratka%252F5490.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fwww.ednevnik.si%252Fpiratka%3B2436%3B3456